Fundación Carvajal

Programa de Desarrollo Agropecuario



CURSO DE PROYECTOS DE PRODUCCIÓN

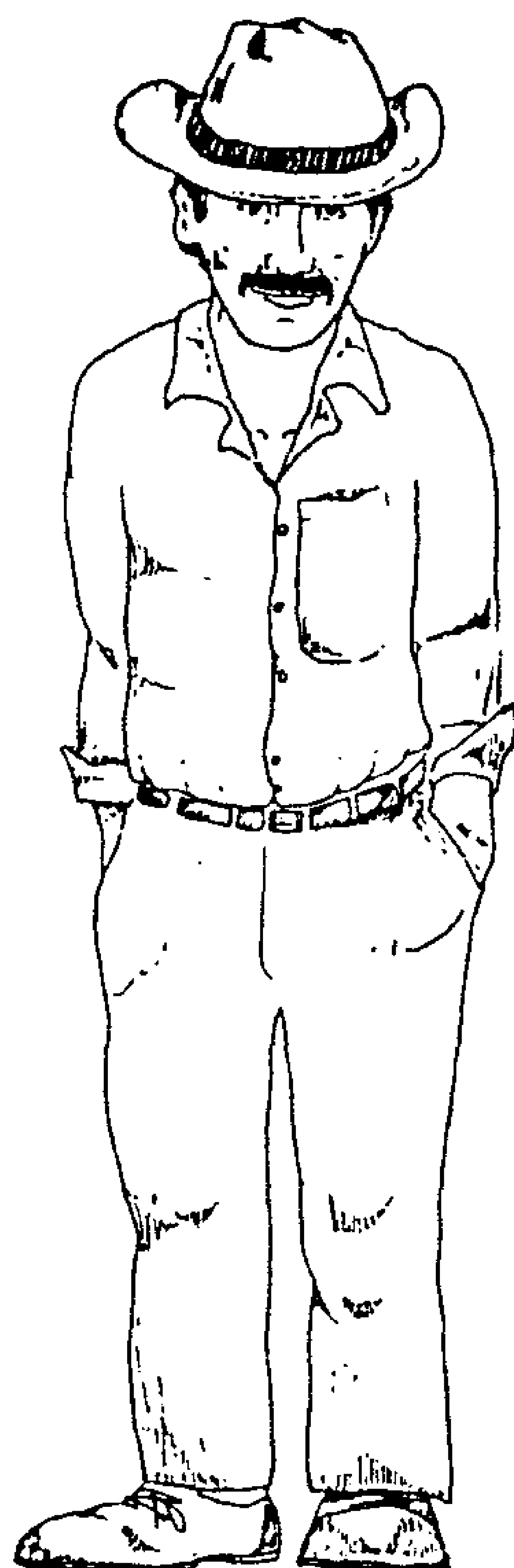
13

LA FINANCIACIÓN DE UN PROYECTO DE PRODUCCIÓN

FİNANCİACİÓN DE UN PROYECTO DE PRODUCCİÓN

MI PROYECTO VALE $531.500
PERO NO TENGO TANTO DINERO ...



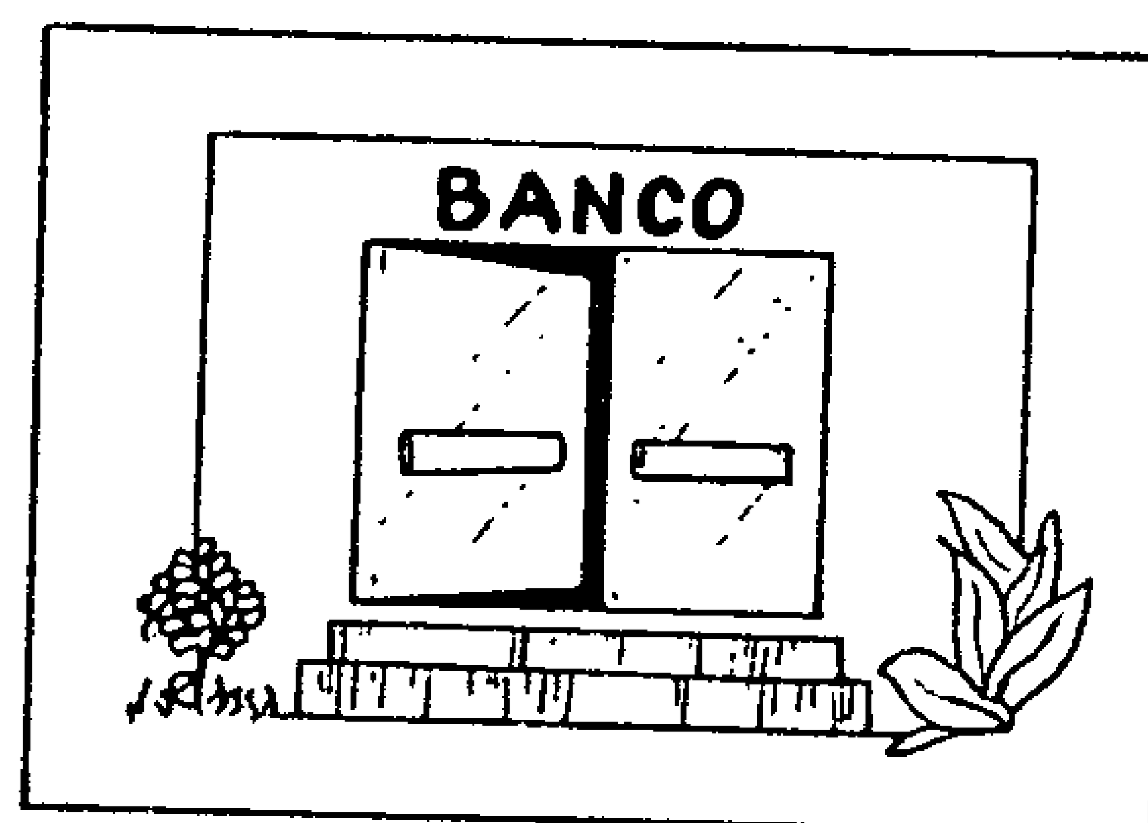


PUES MUY SENCILLO...

ESTUDIARÉ EL TEMA DE LA FINANCIACIÓN
QUE ME ENSEÑARÁ A CONSEGUIR
EL DINERO NECESARIO PARA REALIZAR
MIS PROYECTOS DE PRODUCCIÓN.

FINANCIAR UN PROYECTO QUIERE DECIR
CONSEGUIR EL DINERO
QUE NECESITO PARA REALIZARLO ...

PRÉSTAMOS

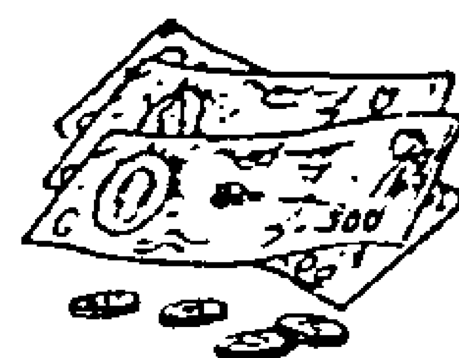




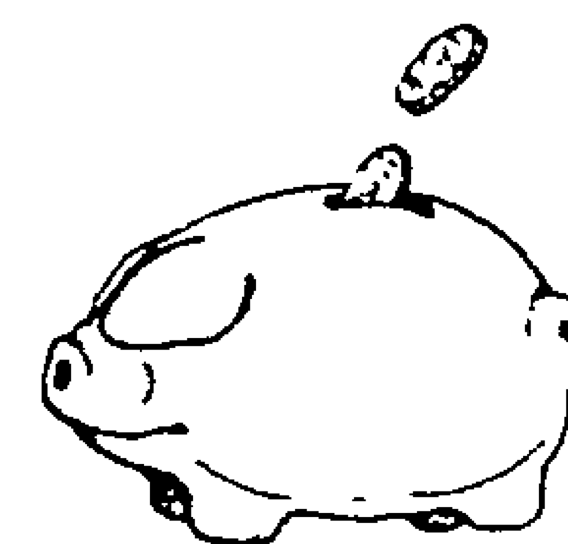
BANCOS

CORPORACIONES DE
AHORRO Y CRÉDITO

RECURSOS PROPIOS



EL DINERO EN
BILLETES Y MONEDAS



LOS AHORROS

¿ DE DÓNDE PUEDE SALIR EL DINERO PARA FINANCIAR UN PROYECTO PRODUCTIVO ?

DE LOS RECURSOS DE LA FINCA



AHORROS, UTILIDADES Y VENTA DE PRODUCTOS



FINANCIACIÓN INTERNA

DE RECURSOS CONSEGUIDOS AFUERA



BANCOS
CRÉDITO DE PROVEEDORES
COOPERATIVAS DE AHORRO Y CRÉDITO
OTROS PRÉSTAMOS



FINANCIACIÓN EXTERNA

DE RECURSOS DE LA FINCA Y EXTERNOS.

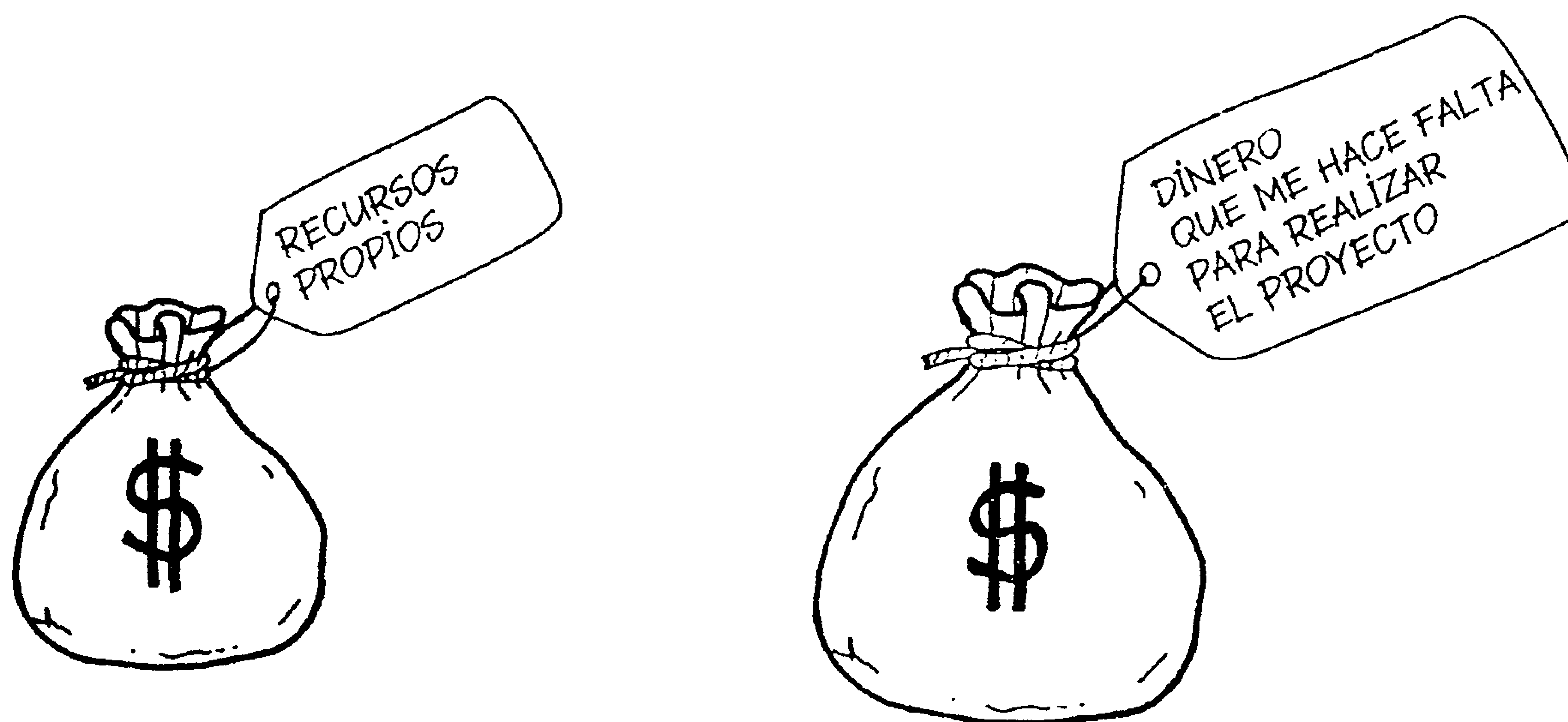


AHORROS, UTILIDADES
VENTA DE PRODUCTOS
BANCOS
CRÉDITOS DE PROVEEDORES



FINANCIACIÓN MIXTA

POR LO GENERAL, LOS RECURSOS DE LA FINCA NO ALCANZAN PARA FINANCIAR LOS PROYECTOS PRODUCTIVOS . . .



... POR ESO TENGO QUE APRENDER A USAR **LA FINANCIACIÓN EXTERNA**

¡YA SÉ!

USAR LA FINANCIACIÓN EXTERNA QUIERE DECIR HACER UN PRÉSTAMO PARA CONSEGUIR EL DINERO QUE ME HACE FALTA PARA REALIZAR MI PROYECTO PRODUCTIVO.



SI HAGO BIEN MIS PLANES
PUEDO ENDEUDARME
Y DISMINUYO EL RIESGO
DE FRACASAR

LO IMPORTANTE ES
CALCULAR MUY BIEN
LA MANERA COMO VOY A PAGAR
LA DEUDA ...



EN SEGUIDA APRENDERÉ A CALCULARLA . . .

HAGO EL SIGUIENTE EJERCICIO PARA PRACTICAR LO APRENDIDO:

AQUÍ ANOTO EL NÚMERO DE LA FRASE CORRESPONDIENTE DE LA COLUMNA DERECHA

CONSEGUIR EL DINERO NECESARIO PARA REALIZAR UN PROYECTO ES LO MISMO QUE →	☐	1) HACER UN PRÉSTAMO
CUANDO EL DINERO PARA REALIZAR EL PROYECTO SALE DE LOS RECURSOS DE LA FINCA SE USA LA →	☐	2) FINANCIACIÓN EXTERNA
CUANDO LOS RECURSOS DE LA FINCA NO SON SUFICIENTES PARA REALIZAR EL PROYECTO HAY QUE USAR LA →	☐	3) FINANCIARLO
LA FINANCIACIÓN EXTERNA ES LO MISMO QUE →	☐	4) FINANCIACIÓN INTERNA

COMPARO MI EJERCICIO CON EL RESULTADO DE LA PÁGINA 48; SI ESTA BIEN SIGO ADELANTE ...

... SI ESTA EQUIVOCADO ME DEVUELVO A LA PÁGINA 1.

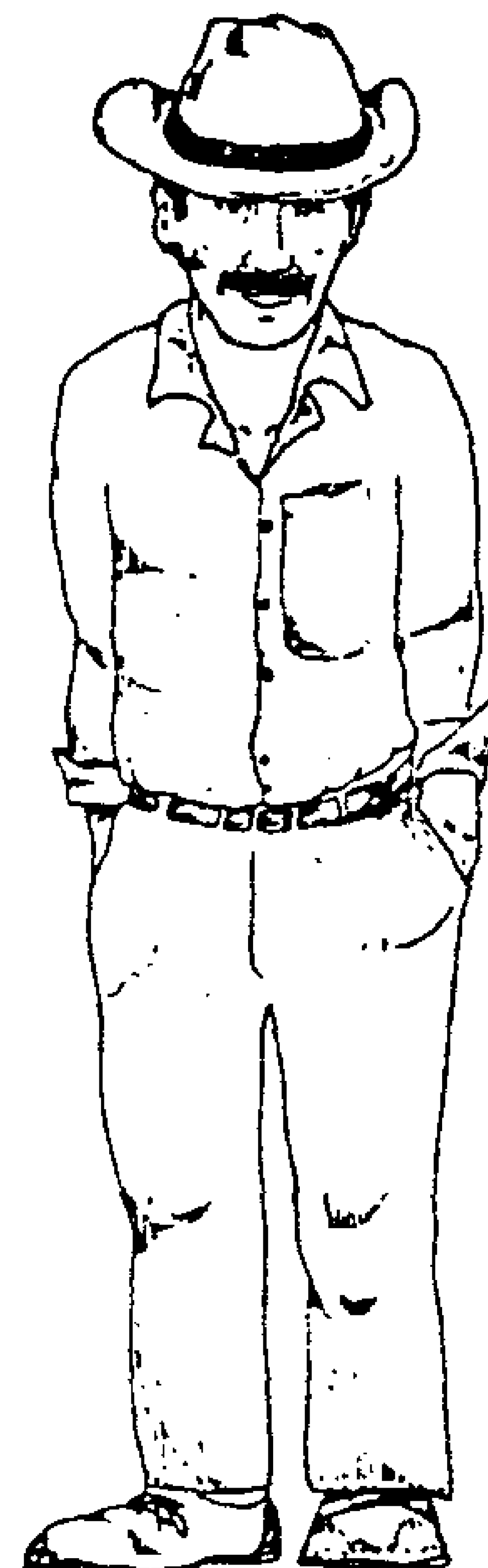
PARA CALCULAR LA MANERA DE PAGAR UNA DEUDA DOY LOS SIGUIENTES PASOS :

1. DEFINO EL VALOR DEL PRÉSTAMO

2. HAGO LA CUENTA DE LOS INTERESES

3. FIJO EL PLAZO PARA PAGAR LA DEUDA

1. DEFINO EL VALOR DEL PRÉSTAMO :



ASÍ DEFINO EL VALOR DE MI PRÉSTAMO:



- HAGO LA LISTA DE LO QUE TENGO QUE COMPRAR PARA REALIZAR MI PROYECTO PRODUCTIVO.
- AVERIGUO LOS PRECIOS DE LO QUE VOY A COMPRAR CON VARIOS ALMACENES O PROVEEDORES.
- CALCULO EL COSTO DE LO QUE VOY A COMPRAR
- AVERIGUO SI EN MI FINCA HAY ALGO DE DINERO
- AVERIGUO SI ME DESCUENTAN POR ANTICIPADO DEL PRÉSTAMO
- CALCULO EL VALOR DEL PRESTAMO

¡ YA SÉ !

EL COSTO DE LO QUE VOY A COMPRAR
ES IGUAL AL VALOR DEL PROYECTO

VALOR DEL PROYECTO — EL DINERO QUE TENGO = VALOR DEL PRÉSTAMO

¡ YA ENTIENDO !

SI TENGO ALGO DE DINERO DISPONIBLE PARA EL PROYECTO EN MI FINCA
EL VALOR DEL PRÉSTAMO ES IGUAL AL VALOR DEL PROYECTO
MENOS EL DINERO QUE HAY DISPONIBLE EN MI FINCA

POR EJEMPLO:

EL PROYECTO VALE $ 531.500
Y LA FINCA TIENE 160.000 AHORRADOS

531.500 — 160.000 = $ 371.500 VALOR DEL PRÉSTAMO.

EN CAMBIO,
SI NO TENGO NADA DE DINERO
EL VALOR DEL PRÉSTAMO ES IGUAL
AL VALOR DEL PROYECTO PRODUCTIVO

HAGO EL SIGUIENTE EJERCICIO PARA PRACTICAR LO APRENDIDO:

CALCULO EL VALOR DEL PRÉSTAMO
EN LOS SIGUIENTES CASOS:

A. MI FINCA TIENE UN PROYECTO PRODUCTIVO QUE VALE $ 350.000 Y NO TIENE DINERO AHORRADO.

EL VALOR DEL PRÉSTAMO ES $____________

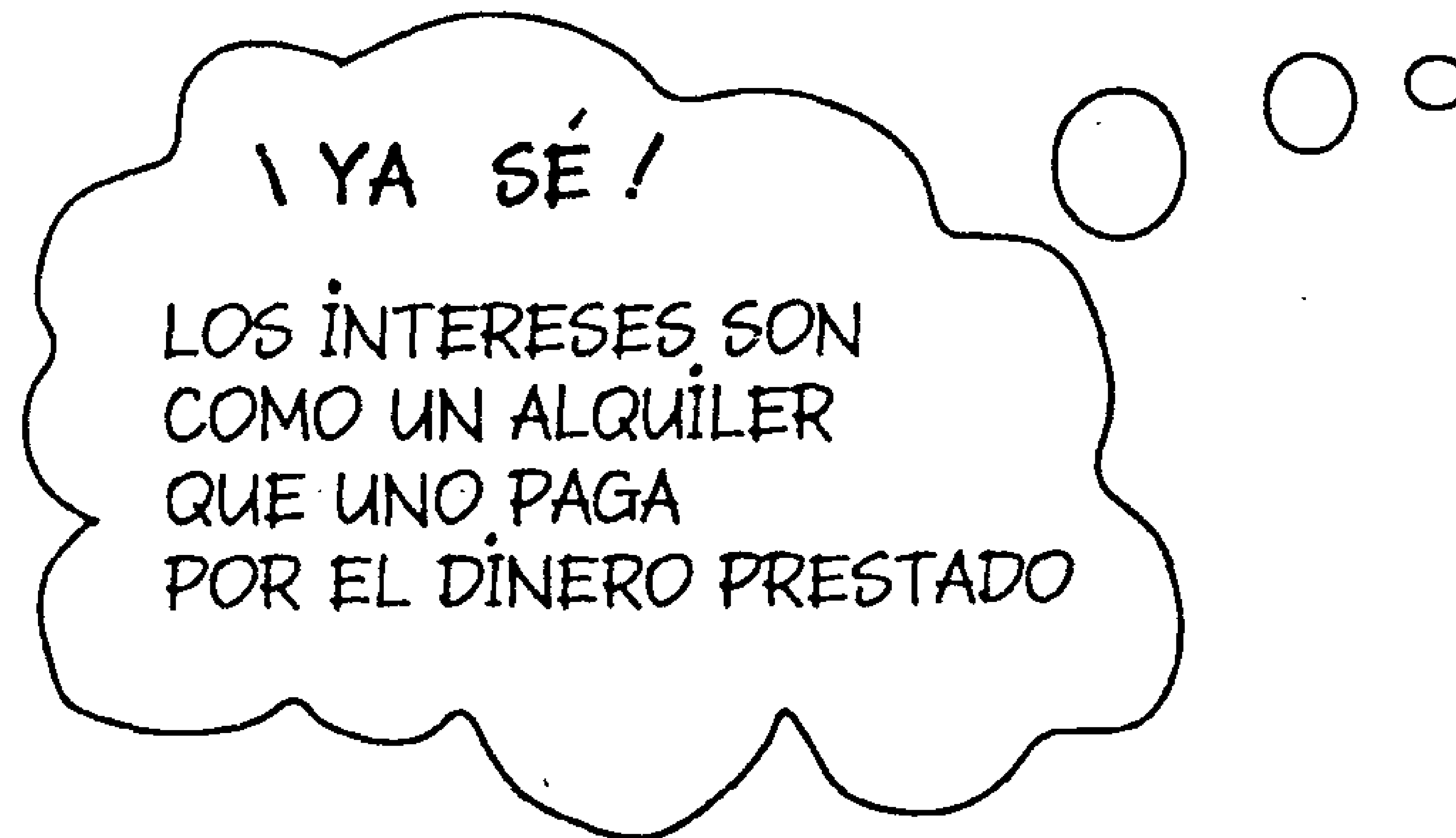
B. MI FINCA TIENE UN PROYECTO PRODUCTIVO QUE VALE $ 280.000 Y TIENE $ 36.000 EN UNA CUENTA DE AHORROS;

EL VALOR DEL PRÉSTAMO ES $____________

COMPARO MI EJERCICIO CON EL DE LA PÁGINA 49

2. HAGO LA CUENTA DE LOS INTERESES:

LOS INTERESES SON DINERO QUE PAGO
A LA PERSONA O A LA ENTIDAD QUE ME HIZO EL PRÉSTAMO
DURANTE EL TIEMPO QUE ME DEMORE
EN CANCELAR LA DEUDA





ASÍ HAGO LA CUENTA DE LOS INTERESES:

AVERIGUO QUÉ PERSONAS O INSTITUCIONES ME PUEDEN PRESTAR EL DINERO.

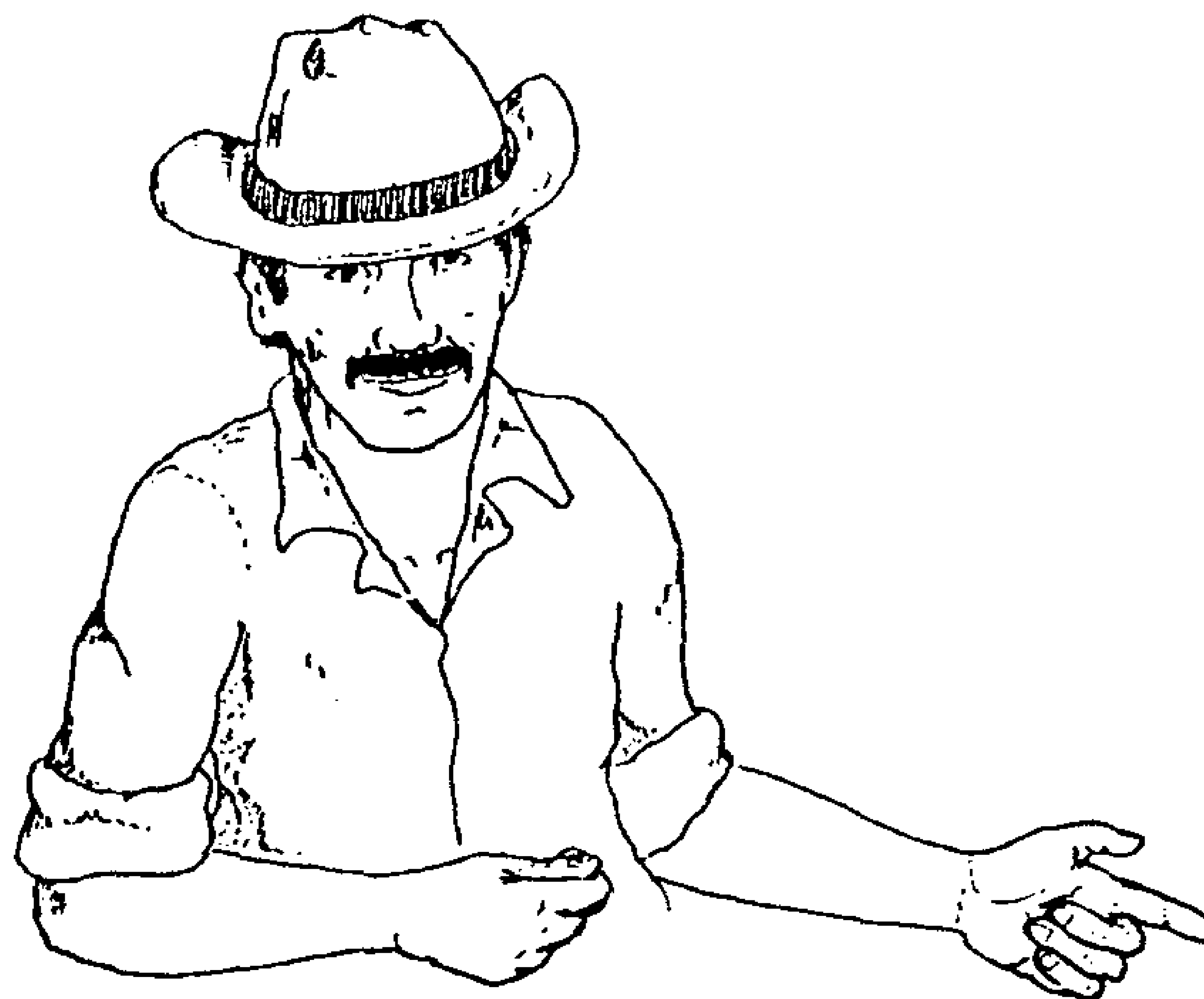
PREGUNTO CUÁNTO COBRAN DE INTERÉS MENSUAL.

CALCULO CUÁNTO VALE EL INTERÉS MENSUAL DEL PRÉSTAMO.

ESCOJO EL PRÉSTAMO MÁS FAVORABLE.

AVERIGUO SI LOS INTERESES SON ANTICIPADOS O VENCIDOS

PARA CALCULAR EL VALOR DEL INTERÉS MENSUAL
DEL PRÉSTAMO, HAGO LO SIGUIENTE :



VALOR DEL PRÉSTAMO		PORCENTAJE DEL INTERÉS MENSUAL		INTERÉS MENSUAL A PAGAR DEL PRÉSTAMO
$	X	%	=	

ATENCIÓN

CASI SIEMPRE LOS INTERESES SE PAGAN POR ADELANTADO

POR EJEMPLO:

LA ENTIDAD FINANCIERA ME PRESTA **$200.000** CON UN INTERÉS DEL 2,5 POR CIENTO MENSUAL

HAGO LAS CUENTAS:

VALOR DEL PRÉSTAMO		PORCENTAJE DE INTERÉS		INTERES MENSUAL
$ 200.000	X	2.5 POR CIENTO	→	5.000

ME TOCA PAGAR $ 5.000 DE INTERÉS MENSUAL, DURANTE EL TIEMPO QUE ME DEMORE EN PAGAR LA DEUDA.

DON ANTONIO ME PRESTA **$200.000** CON UN INTERÉS DEL 5 POR CIENTO MENSUAL.

HAGO LAS CUENTAS:

VALOR DEL PRÉSTAMO		PORCENTAJE DE INTERÉS		INTERÉS MENSUAL
$ 200.000	X	5 POR CIENTO	→	10.000

ME TOCA PAGAR $ 10.000 DE INTERÉS MENSUAL, DURANTE EL TIEMPO QUE ME DEMORE EN PAGAR LA DEUDA

¡YA VEO!

EL PRÉSTAMO DE LA ENTIDAD FINANCIERA ES MUCHO MAS FAVORABLE...

HAGO EL SIGUIENTE EJERCICIO PARA PRACTICAR LO APRENDIDO:

1. MARCO CON UNA X LA AFIRMACIÓN QUE ES CORRECTA

____ EL INTERÉS ES IGUAL AL VALOR DEL PROYECTO
____ EL INTERÉS ES COMO UN ALQUILER QUE PAGO POR EL DINERO PRESTADO
____ EL DINERO QUE PAGO A LA ENTIDAD QUE ME HACE EL PRÉSTAMO, DURANTE EL TIEMPO QUE ME DEMORE EN PAGARLO, ES EL INTERÉS DEL PRÉSTAMO.
____ POR LO GENERAL, LOS INTERESES SE PAGAN POR MES VENCIDO.
____ EL VALOR DE LOS INTERESES LOS DEBO TENER EN CUENTA DENTRO DE LOS COSTOS DEL PROYECTO

2. CALCULO EL VALOR MENSUAL DE LOS INTERESES:

EL VALOR DEL PRÉSTAMO ES $ 285.000

EL INTERÉS MENSUAL ES 3%

______________ X ________ = $______________

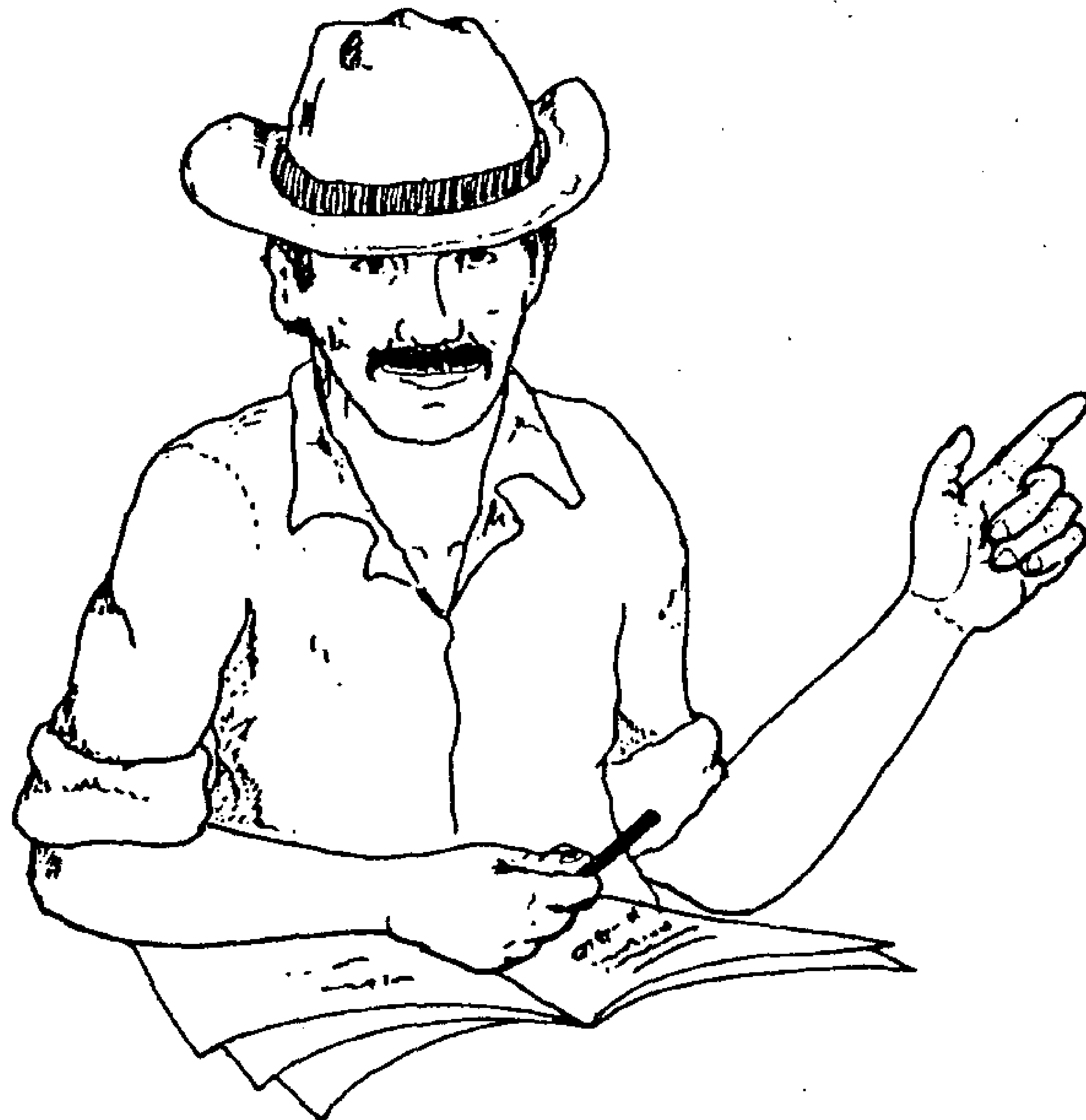
TOCA PAGAR $ ______________ MENSUALES
DURANTE EL TIEMPO QUE
TARDE EN PAGAR LA DEUDA

COMPARO EL RESULTADO DE MI EJERCICIO CON EL DE LA PÁGINA 50

3. FIJO EL PLAZO PARA PAGAR LA DEUDA:



ASÍ FIJO EL PLAZO PARA PAGAR LA DEUDA:



CALCULO EL NÚMERO DE MESES EN QUE PUEDO PAGARLA.

CALCULO EL VALOR DE LAS CUOTAS QUE DEBO PAGAR EN CADA PERÍODO

ASÍ CALCULO . NÚMERO DE MESES QUE ME DEMOKARE EN PAGAR LA DEUDA :

• AVERIGUO EL NÚMERO DE MESES
QUE ME DEMORARÉ EN RECUPERAR LA INVERSIÓN

... PARA AVERIGUARLO DIVIDO EL VALOR DE LA INVERSIÓN
POR LA UTILIDAD ADICIONAL DEL PERÍODO DEL PROYECTO

$ 560.000 ÷ $ 333.000 = 1.68 → NÚMERO DE PERIODOS PRODUCTIVOS

INVERSIÓN — UTILIDAD ADICIONAL DEL PERIODO

1.68 X 16 = 27 MESES → TIEMPO QUE TARDO EN RECUPERAR LA INVERSIÓN

NÚMERO DE PERIODOS — MESES QUE TIENE CADA PERIODO PRODUCTIVO

•• ESCOJO UN PLAZO MAS LARGO
QUE EL TIEMPO QUE TARDO EN RECUPERAR LA INVERSIÓN :

PAGARÉ LA DEUDA EN UN PERÍODO MAYOR A 27 MESES

HAGO EL SIGUIENTE EJERCICIO PARA PRACTICAR LO APRENDIDO:

1. MARCO CON UNA X LA RESPUESTA CORRECTA

___ EL TIEMPO QUE TARDO EN RECUPERAR LA INVERSIÓN ES IGUAL AL PLAZO QUE ME DAN PARA PAGAR EL PRÉSTAMO

___ EL TIEMPO QUE TARDO EN RECUPERAR LA INVERSIÓN ES IGUAL AL VALOR DE LA INVERSIÓN DIVIDIDO POR LA UTILIDAD ADICIONAL DEL PERÍODO Y MULTIPLICADO POR LOS MESES QUE TIENE CADA PERIODO PRODUCTIVO.

___ EL PLAZO PARA PAGAR EL PRÉSTAMO DEBE SER MÁS CORTO QUE EL TIEMPO QUE TARDO EN RECUPERAR LA INVERSION

___ **EL TIEMPO** QUE TARDO EN RECUPERAR LA INVERSIÓN DEBE SER MAS CORTO QUE EL PLAZO PARA PAGAR EL PRÉSTAMO

___ **EL PLAZO** PARA PAGAR LA DEUDA NO TIENE NADA QUE VER CON EL TIEMPO QUE TARDO EN RECUPERAR LA INVERSIÓN.

COMPARO EL RESULTADO DEL EJERCICIO CON EL DE LA PÁGINA 51

2. CALCULO EL TIEMPO QUE TARDO EN RECUPERAR LA INVERSIÓN Y FIJO EL PLAZO PARA PAGAR LA DEUDA

VALOR TOTAL DE LA INVERSIÓN $ 727.000
UTILIDAD ADICIONAL DEL PERIODO $ 56.000
MESES DEL PERIODO 3 :

$ ______ ÷ $ ______ = ______

INVERSIÓN

UTILIDAD ADICIONAL DEL PERIODO PRODUCTIVO

NÚMERO DE PERIODOS QUE TARDO EN RECUPERAR LA INVERSIÓN

______ X ______ = ______

NÚMERO DE PERIODOS QUE TARDO EN RECUPERAR LA INVERSIÓN

MESES QUE TIENE CADA PERIODO PRODUCTIVO

TIEMPO QUE TARDO EN RECUPERAR LA INVERSION

PAGARÉ LA DEUDA EN ______ MESES

COMPARO EL RESULTADO DEL EJERCICIO CON EL DE LA PÁGINA **52**

ASÍ CALCULO EL VALOR DE LAS CUOTAS QUE DEBO PAGAR EN CADA PERÍODO

- DIVIDO EL VALOR TOTAL DEL PRÉSTAMO POR EL NÚMERO DE PERIODOS EN QUE LO VOY A PAGAR; EL RESULTADO ME DA EL ABONO A LA DEUDA EN CADA PERÍODO PRODUCTIVO

ES DECIR :

VALOR DEL PRÉSTAMO	÷	NÚMERO DE PERIODOS EN QUE PAGO LA DEUDA	=	ABONO A LA DEUDA EN CADA PERIODO DE PRODUCCIÓN

•• HAGO LA CUENTA DE LOS INTERESES DEL PERÍODO:

VALOR DEL PRÉSTAMO X PORCENTAJE DE INTERÉS MENSUAL = VALOR A PAGAR POR LOS INTERESES DE CADA MES

VALOR A PAGAR POR LOS INTERESES DE CADA MES X NÚMERO DE MESES DEL PERIODO PRODUCTIVO = INTERESES DEL PRIMER PERIODO DE PRODUCCIÓN

ASÍ DETERMINO LA CUOTA QUE DEBO PAGAR EN EL PERIODO

INTERESES DEL PRIMER PERIODO DE PRODUCCIÓN	+	ABONO A LA DEUDA EN CADA PERIODO DE PRODUCCIÓN	=	CUOTA QUE DEBO PAGAR EN EL PERIODO

